**附件：培训生工作计划表**

时间：20190724

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培训生 | | 纪光 | 学校 | 苏州大学 | 培训方向 | 人工智能平台 |
| 导师 | | 徐伟 | | | | |
| （以下栏目由导师在培训生到单位报到后立即填写，培训生辅导期的培养总体规划） | | | | | | |
| 培养目标 | （辅导期总体培养目标）  希望实习生能熟练运用业界以及我们自己的深度学习产品，在对常见深度学习框架进行熟悉了解后，在我们的平台上实现常见图像分类，文本分类等模型的预置工作。方便业务人员，只需关注训练的数据集而不用关注训练算法模型进行模型训练。 | | | | | |
| 具体培养措施 | 导师须与培训生共同制订训练营期间的培养计划，安排培训生至少参与1个项目、参加2次班组会议、独立完成1项工作成果。   1. 熟悉业界的多个深度学习平台，包括华为ModelArts,阿里pai,百度EasyDL,Floyd等，知道如何在平台上进行深度学习训练。 2. 比较各平台间的区别，统计各平台分别支持什么深度学习框架，框架支持的版本。对各框架的优缺点有一定的了解。 3. 比较哪些平台上支持数据集的标注，标注的方向分别有哪些，如图像分类，物体检测，文本分类等等。 4. 比较这些平台上分别有哪些预置的训练模型，这些训练模型分别对应训练哪种标注的数据集。 5. 熟悉我们自有的ai深度学习平台。比较和各大公有云上的平台的区别。能够熟练在我们的平台上进行操作和训练。 6. 将常见通用的那些训练模型，在我们自有的平台上跑通。 7. 在自有的ai平台上预置一些通用的数据集。如minist数据集，图像分类方向的数据集，并统计这些数据集的通用格式。 8. 尝试整理出一些将标准数据集转换成深度学习框架中可训练数据的代码。如框架本身支持可说明，如框架不支持是自有实现的可整理。 9. 将这些模型结构化规范化。便于后期业务人员在我们平台上可以进行直接训练。 | | | | | |

拟制人： 徐伟 审核人：

1. 此表由培训生导师拟制，部门负责人审核，人力资源部存档，如过程中培养计划有调整也要交人力资源部存档。
2. 培养目标包括培训生经辅导期阶段后应具备的心理素质、工作规范及业务能力等，尽可能具可操作性。
3. 培养措施要具体可操作，包括：指定参考书目、业务指导及工作内容、学习工作计划、进度安排等。